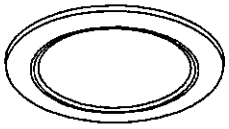
Panasonic®

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（ダウンライト）



品番 HEA1237KCE

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店、工事店に依頼してください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図表示で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠警告

■異常を感じた場合、速やかに電源を切る

必ず守る

異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

■器具を改造したり、部品交換をしない

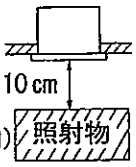
分解禁止

守らないと、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように注意する

必ず守る

守らないと、照射物の変色・火災のおそれがあります。



■ランプは器具表示のものを使用する

必ず守る

間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災のおそれがあります。

⚠注意

■照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

必ず守る

点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。
●1年に1回は別紙安全チェックシートに基づき自主点検してください。

■ランプ交換、お手入れの際は電源を切る

必ず守る

通電状態で行うと、感電の原因となることがあります。

■点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない

接触禁止

守らないと、やけどの原因となることがあります。

■器具の取り付け・取り外しは、販売店・工事店に依頼する

必ず守る

施工には電気工事士の資格が必要です。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

⚠警告

■器具の取り付けは、説明書にしたがい確実に行う

必ず守る

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。

■指定の場所に取り付ける

必ず守る

この器具は水平天井埋込専用器具です。守らないと、火災・落下によるけがのおそれがあります。

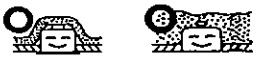
禁止	・強度のない薄い天井面 ・傾斜した天井面

■特殊な断熱・遮音・防音施工された天井には取り付けない

禁止

過熱して火災のおそれがあります。

日本照明器具工業会ＳＢ・ＳＧＩ・ＳＧ形適合品
マット敷工法　ブローイング工法



■電源線は端子台の差込穴の奥まで確実に差し込む

必ず守る

差し込みが不完全な場合、火災・感電のおそれがあります。

■交流100ボルトで使用する

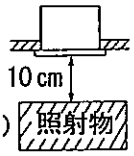
必ず守る

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

■照射物近接限度内にドア開閉範囲や家具などの可燃物が近づかないように考慮して取り付ける

必ず守る

照射物の変色・火災のおそれがあります。



■屋内配線の電源・ケーブルなどは器具に接触させない

禁止

火災のおそれがあります。

⚠注意

■浴室など湿気の多い場所や屋外で使用しない

水ぬれ禁止

この器具は非防水です。
火災・感電の原因となることがあります。

■調光器と組み合わせて使用しない

禁止

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると、
火災の原因となることがあります。
●調光器の取り外しが必要です。

各部のなまえと取り付けかた

安全のため電源を切ってから行なってください。

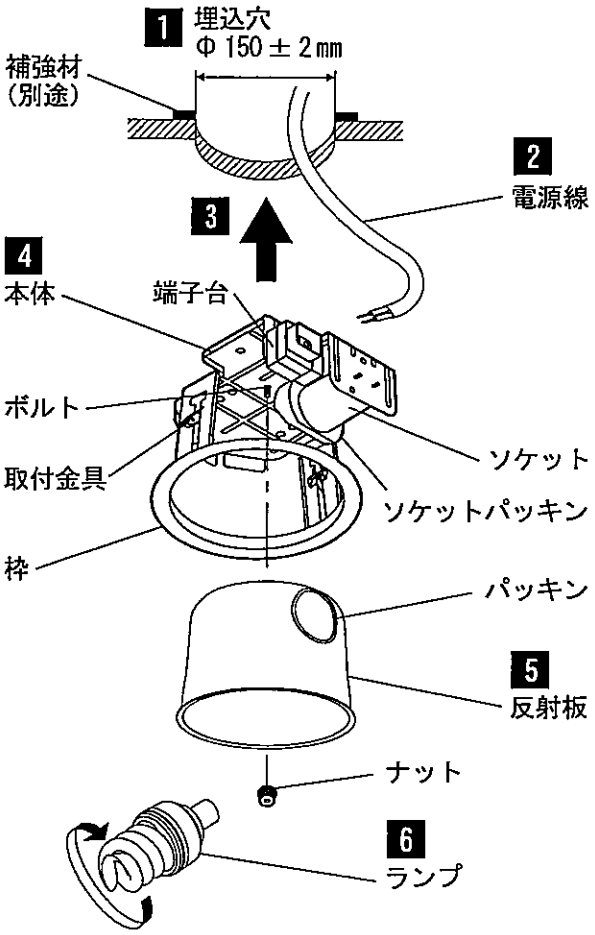
⚠注意

必ず守る

ロックウール等のやわらかい天井、珪酸カルシウム板の天井に取り付ける場合は必ず取付金具と天井の間に補強材（鉄板、木片等）を入れる

補強材なしの場合、落下・光モレの原因となることがあります。

●取り付けの前に下図の状態にしてください。

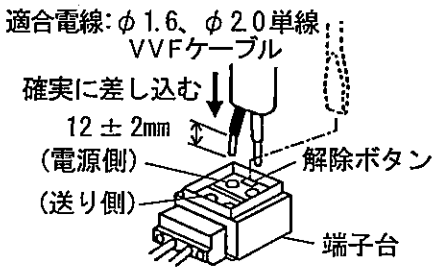


1 天井に埋込穴をあける

・厚さ5～25㎜の天井に取り付ける。

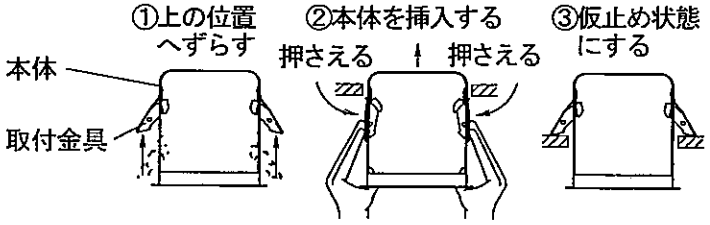
2 端子台に電源線を取り付ける

・送り総容量は４Ａ以下です。
・壁スイッチ１個当たり８台までで
ご使用ください。



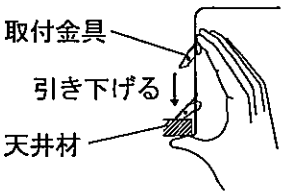
器具の取り替え等で電源線を外す場合は、
マイナスドライバー等で
解除ボタンを押しながら
電源線を引き抜く。

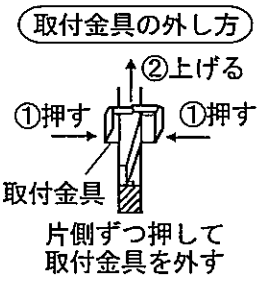
3 本体を埋込穴に入れる



4 天井に本体を固定する

・枠を天井面全体に接触させるようにする。
・取付金具を引き下げて本体を固定する。





5 本体に反射板を取り付ける

・ソケット、反射板に各パッキンが、所定の位置に
取り付いていることを確認する。
・ボルトに反射板の穴を通してナットで確実に
締め付ける。

6 ソケットにランプを取り付ける

使用上のご注意

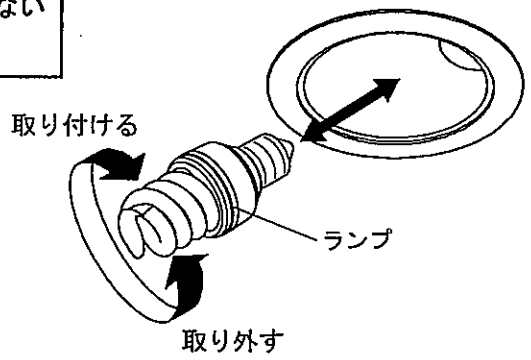
・点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮により若干のきしみ音が発生することがありますが、異常ではありません。
・点灯直後約10分間は、明るさや光色が若干変化します。
・周囲温度の違いにより、明るさや光色が若干変化します。
・ランプのプラスチック部分は使用していると変色する場合がありますが、性能には影響がありません。
・器具の近くでは、テレビやエアコンなどの赤外線式リモコンが動作しにくくなることがあります。
・器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。

ランプを交換する

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

・ランプの明るさが低下したり、消灯や点滅を繰り返すとランプの寿命です。
パナソニック製ランプをお求めください。
・ランプの種類は器具に表示しています。白熱灯は使用できません。
・種類が同じで光色の異なるランプとは互換性があります。

⚠警告	禁止	間違った種類・ワット数のランプを使用しない 火災・感電のおそれがあります。



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

・明るく安全に使用していただくため、定期的（６ヵ月に１回程度）に清掃してください。
汚れがひどい場合は、石けん水にひたしたやわらかい布をよく絞ってふきとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
・シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・破損・劣化の原因となります。

仕様

付属ランプの品名は、ランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	16W	D25形パルックボールプレミア蛍光灯(E26)

●D25形パルックボールスパイラル蛍光灯(E26)も使用できます。

パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部　〒571-8686　大阪府門真市門真1048
© Panasonic Electric Works Co.,Ltd. 2009

HEA1237KCE-T3A
N0409-00